Indox	_£	~I-	
Index	OI.	Ula	IIII



Application No.

10/724,911 Examiner STEVENSON, ROBIN

Art Unit

Applicant(s)

Joseph D. Pape

3612

√ Rejected
= Allowed

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		-		_					_	
CI	aim		Date							
Final	1	6/24/04								
	1	=		\vdash	t	+	+	+	╁	╁
	1 2 3 4 5	=	l	+-	t	+	╁	╁	+	╁┈
	3	=	 	t	t	1	+	+-	+	+
	4	=		\vdash	+-	†	+	+	+	╁
	5	=	Г		†-	+	T	+	+-	+-
		=	l		T	\top	╁	1-	+	+
	7	=		T-		1	1	\top	\top	\top
	8	=			Γ		T	1		1
	9	=					T	Т		
	10	=				Т				
	11 12 13	=		L.	L		\prod			
	12	N					Ĺ	\Box	I	
	13	N			L	1			L	
	14	Ν		<u> </u>	L	1_	┸	\perp		
L	15	N		L	L	\perp	Ļ	<u> </u>		<u> </u>
	16	Ν		_	L		1_		丄	
	17	N		L	Ļ	1		\perp	1_	_
	18	N		ļ	L	╙	┸	<u> </u>	╙	\perp
	19	N		<u> </u>	L	↓_	1	╄	<u> </u>	_
	20	Ν			-	╄	\perp	↓_	L	L.,
	21			ļ	L	1	↓_	1	╀	<u> </u>
	22			_		<u> </u>	\perp	╀	┼	Ш
	22 23 24 25 26	i		-	-	₩	 	┼-	┾.	H
	25			_	-	-	╀	+	+-	Н
	26	\dashv			-	╁	╁	╁-	\vdash	Н
	27	\dashv	_		-	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash
	27 28				_	┢	╁	╁	┼	-
	29	_		-		\vdash	╁╴	┢╌	╁	
	30	\neg			_	t		\vdash	\vdash	\vdash
	31	\neg			_		T	\vdash	t	H
	32						Г	Ī		\vdash
	33					Г				П
	34					Г	Ī		Г	
	35									
	36									
	37	_				_	L		L.	Ш
	38	4					<u> </u>	<u> </u>		
i	39		4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	
	40	-				<u> </u>	_		ļ	Ш
	41			_			ļ	L	_	_
-	42 43	\dashv		-	-	_	-	-	\vdash	\dashv
	43	+	\dashv			-	-	-	├	
\dashv	45	\dashv		\dashv	_	-	 	\vdash	<u> </u>	\dashv
	46	\dashv	\dashv		-		\vdash		-	\dashv
	47	\dashv	\dashv	\dashv		_	 	-	-	\dashv
\dashv	48	+	+	$-\dagger$		_	 		\vdash	\dashv
	49	\dashv	+	+			\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
	50	寸	\dashv	7		-	\vdash	-		\dashv
—							Ь		لــــا	

- 1			_		_	-	_		-					_	_
١	CI	aim	┸							Da	te_				
	Final	Original													
Ì		51	+		-		-	+	-	H	┿	+	+		+
ł		51 52	+	_	H	-	-	┿	_	├	+	+-	+		╁
ł		53	+	4	⊢	_	┝	+	-	\vdash	+	-	+	_	╀
ŀ		53	+-	-	┝	_	-	+	-	⊢	+-	+	+		╀
ŀ		54 55	+-	4	-	-	L	+	_	<u> </u> _	+-	+	4	_	4
ŀ		55	+-	_		_	<u> </u>	- -	_	<u> </u>	\bot	\perp	4		+
ŀ		56 57	\perp	4		_	_	\perp	_	_	┺	4	1		┺
-		5/	╄.	4	_	-	_	↓_		L	┺	4_	4	_	L.
ŀ		58	+-	_		_		╄	_		↓_	_	1		1_
ŀ		59	╄	4		_		1_	_	L.,	┺	\perp	1	_	
1		60	_	_	_	4	_	Ļ	_	_	_		\perp		L
L		61	_	╛				L		_					
ļ		62 63	L	1				L		L			\perp		
L		63	\perp	╛				L			Ĺ				Г
L		64 65	╽_	╛											
L		65	L	1			_	_							
L		66 67										T	T		Г
Į		67									Γ		Τ		
L		68											T		
L		69		I		1			٦			Т			
		70	-	Ţ		Ī		T	1			Τ	T		Г
ſ		71		Ī		T	_	Т	1			T	T		Т
Γ		72		Ť		1		1	1				1		
ľ		72 73 74		1		T		Τ	1		1	† "	t	_	Т
Γ		74	T	1		1		Г	1		T	T	t		-
Γ		75 76		1		Ī		Г	T		1-	1	1		
Γ		76		T		Ť		Г	7			Т	T		
Γ		77		T		1		1	1				†		
Γ		78		1		T			1		T	Т	İ	_	Г
Γ		78 79		Ť		t		Γ	1				T		-
Γ		80		Ť		Ť		T	Ť		Т	1	T		
Γ		81		T		Ť		Γ	1		Г		1-		_
		82		T		t			1		Г	† —	t		
Г		83		t		Ť			†		1		T	_	_
Γ		84		Ť		t		Г	1	_		-	t		
Γ		85		t	_	t		Ι-	t		Г		1		
Γ	T	86		t		Ť			1			1	T		
Γ		87		T	_	t			Ť		\vdash		T		
Γ		88		T		Ì			Ť		1		T		_
Ī		89		T		t			T		_		t		_
		90		t		t			t	-			1		
	一	91		T		T		Г	†		-	-	T	\dashv	_
		92		T		t		Т	Ť		Т		t	\dashv	
Г		93		t	_	T		Т	T			-	Τ	-	
	Ť	94		t		t			Ť		-		r	\dashv	_
		95		T	_	t			t	-	-	Γ-	-	7	
		96		r	_	T	П	_	Ť			_	H	\forall	
		97		T	_	T			Ť			_	T	7	_
	\Box	98		r	_	T			t		_		Г	7	
		99		Γ		Γ			T					7	

E E	С	laim	Τ	_		_	Da	te		_	
101		ı	T	Т	Т	Т	Ť	Ť	T	Т	Т
101	ā	ia			İ						
101	li≟	l 'Ē									
103		0	1			1					
103		101	\top	\top	T	┰	1	1-	1	+-	T
103		102	T	1		1	T	\top	\top	1	†
105		103		T	T		T	Τ	\top	1-	1
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104				Т		Т	1	T	T-
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u></u>	105	L						6.		T
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106	<u> </u>	⊥_							
109	<u></u>	107	<u> </u>	4_	1	\perp	_	1	\perp	1_	<u> </u>
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	108	╄	╄	\perp	4	1_	_	╄.	L	<u> </u>
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	-	109	_	╁┈	┼	╀	╄	-	-	ـ	1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	110	├-	╄	+	- -	-	╄-	╀	⊢	╄
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	-	1-	+-	+-	╀	╄	╀	+-	+
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	├	┿	+	+-	+-	┿	╁	\vdash	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	╁	╁╌	╁╌	╆	+	╁	+-	+-	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	+	+-	╁╌	+	+	+	+-	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	┢	十	+	1-	+-	+	\vdash	\vdash	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		╁	†-	十	\vdash	1	╁╌	 	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		\vdash	1	T	1-	†		i –	\vdash
121		119				T	1	1	T	T-	П
121		120				T	1				
124		121						T			
124		122	L		L_			L			
125		123	_	<u>L</u>	┖		1_	Ĺ.	<u> </u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	Ь.	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	_	125		<u> </u>	╄	╀	↓_	<u> </u>	L		
128	-	120		⊬	₩	 	╄	┝	l		\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash	\vdash	+	╁	 	 	├	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	 	┢	┢	+	╁	\vdash	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130			╁	+-	┢	\vdash	-		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	Ι-	T		+				Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				T	\vdash	1			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			1						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		L	L.,	L	L.				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			_	ļ		<u>L</u> .			
141 142 143 144 145 146 147 148 149					ļ			_			_
142 143 144 145 146 147 148 149					├						_
143 144 145 146 147 148 149		141			-	-	\vdash		H		_
144 145 146 147 148 149				-					$\vdash \vdash$		\dashv
145 146 147 148 149	-+		-	-	<u> </u>	\vdash			\vdash		\dashv
146 147 148 149			-		\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\dashv
147 148 149			\neg	_			\vdash		\vdash	-+	\dashv
148							\vdash		\dashv	-	\dashv
149							\vdash			-+	\dashv
		149									\dashv